



このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 本書は、本製品のご使用方法および取り扱いに関する注意事項等の説 明をいたしますので、ご使用になる前に必ずお読みください。

# はじめにお読みください

## カスタマーサポートのご案内

本製品の故障、トラブルに関するお問い合わせは弊社カスタマー サポートまでご連絡ください。

お問い合わせの際は、具体的なお問い合わせ内容とあわせて以下 の内容をお伝えくださいますようお願いいたします。

- ・製品名と型番
- ・シリアルナンバー(製造番号)
- ・ご購入店名とご購入日
- ・お客様のお名前
- ・お客様のメールアドレス
- ・お客様の電話番号
- ・故障、トラブルの発生日
- ・お客様の PC 環境情報 (接続デバイス、周辺機器、お使いの OS などでき るだけ具体的にお伝えください。)

マザーボード、各種デバイス、ソフトウェアなど弊社製品以外に関するお 問い合わせにつきましては、各製造メーカー、代理店までご連絡ください。

アビー株式会社 カスタマーサポート

〒 221-0063 神奈川県横浜市神奈川区立町 6 番地 1 ANNI 横浜 EAST 4F

(お問い合わせフォーム) http://www.abee.co.jp/Support/#inquiry

tel: 045-306-6686 / fax: 045-402-6920 営業時間:月曜日~金曜日 10:00~18:00 (祝祭日、弊社特定休業日等を除く)

### お客様登録のお願い

弊社では、お買い上げいただいた製品を末永く快適にお使いいただくた め、すべてのオーナー様に「お客様登録」をお願いしております。 下記の URL よりオンラインで簡単にご登録いただくことができます。

(お客様登録フォームURL) http://www.abee.co.jp/Support/Owner/

オンラインによる「お客様登録」では、お客様のすべての通信内容に対して、SSL(Secure Socket Laver)テクノロジーによる暗号化を施し、セキュリティの強化に努めております。

### ご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止 するため、以下の内容を必ずお守りください。

- ・作業を行う前に、必ず電源をオフにして AC コンセントケーブルのプラグをコンセントか ら抜いてください。感電や故障等の原因となります。
- ・本製品の仕上げには万全を期しておりますが、作業を行う際は手袋などを使用し、けが等 に十分ご注音ください
- ・吸気口、排気口やファンなどの回転部、可動部に指や物などを入れないでください。けが や故障等の原因となります。
- ・電源オフ直後のパソコン本体には高温の部分があります。やけど等に十分ご注意ください。
- ・濡れた手でさわらないでください。感電や故障等の原因となります。
- ・水などの液体をかけたり濡らしたりしないでください。ショートや発熱により、火災、感 電、故障等の原因となります。
- ・分解、改造をしないでください。けがや故障等の原因となります。
- ・雷が鳴り出したら、電源をオフにして AC コンセントケーブルのプラグをコンセントから 抜いてください。感雷や故障等の原因となります。
- ・本製品の上に重いものを載せたり、乗ったりしないでください。倒れたり落下すると、け がや製品の故障等の原因となります。また重量でシャシーが変形し、内部部品が破損する と、火災、故障等の原因となります。
- ・煙や異臭、異音が出たときはすぐにご使用を止め、電源をオフにしてACコンセントケー ブルのプラグをコンセントから抜いてください。そのままご使用になると火災、感電等の 原因となります。
- ・異常に温度が高くなるところに置かないでください。シャシーや内部部品が劣化するほか、 火災等の原因となります。
- ・油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かないでください。火災や感 電、故障等の原因となります。
- ・お手入れの際はベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わないでください。シャ シーが変質したり、故障等の原因となります。
- ・本製品はパソコン用ケース(筐体)です。医療設備や機器、航空宇宙設備や機器、原子力 設備や機器、輸送設備や機器、人命に関わる設備や機器、高度な信頼性を必要とする設備 や機器としての使用、またこれらに組み込まれての使用は意図されておりません。
- ・本製品は日本国内での使用を前提にしています。日本国外で使用された場合の直接、間接 の損害について弊社は一切責任を負いません。

上記のご注意事項のほか、本製品をご使用の前には必ず添付のハードウェア保証書をご一読 ください。

### 基本仕様

ベイ数

本体寸法 249 x 269 x 318mm(高さ×幅×奥行き)

5.25"ベイ×1

対応規格 Micro ATX、Mini-ITX パネル主素材 アルミニウム合金 シャシー主素材 スチール合金

> 3.5" シャドウベイ×3(2.5" シャドウベイ共用) 2.5" シャドウベイ×6(3.5" シャドウベイ共用)

ストレージデバイス 5.25" デバイス × 1 最多搭載数 3.5"HDD  $\times$  3

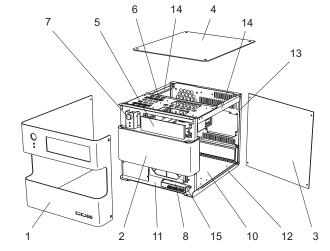
2.5"HDD(SSD) × 6

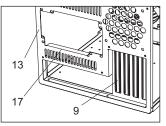
標準搭載ファン フロント×1

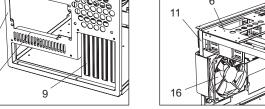
(NANO TEK FAN / 120 x 120 x 25mm 約 1000rpm) 前面入出力端子 USB3.0 ポート×2、マイク入力端子×1、

ヘッドフォン出力端子 (HD-AUDIO 対応) × 1

### 各部名称







1 フロントパネル

2 吸気パネル

3 サイドパネル

4 トップパネル 5 5.25"パネル

6 ストレージホルダ

7 スイッチユニット 8 フロントI/Oユニット

10 マザーボードベース

11 フロントシャシー

12 ボトムシャシー

13 リアシャシー

14 トップシャシー 15 ダストフィルタユニット

16 フロント吸気ファン

17 PSUベイ

9 PCIシールドプレート

#### スイッチユニット フロントI/Oユニット USB3.0ポート 一 ヘッドフォン出力端子 一 マイク入力端子 PWR @--- パワーLED $\bigcirc$ HDD ⊕ HDD LED USB USB PHONES MIC

### パッキングリスト

本製品には次のものが含まれています。

□ 本体(1台)

□ インシュレータセット(1セット)

□ ネジセット(1セット)

□ 六角レンチ(1本) ネジセットに同梱されています

□ 結束バンド(5本) ネジセットに同梱されています

☑ オーナーズマニュアル(1枚)

□ NANO TEK FAN取扱説明書(1枚)

□ ハードウェア保証書(1枚)

付属品に関するご不明な点や万一欠品などがありましたら、弊社カスタマーサポートまで

### 付属パーツ詳細



マザーボードベースにマザー

ボードを取り付ける際にお使

【ネジセット】

ミリネジ(41)

スペーサにマザーボードを 取り付ける際、また、ミリ 規格の機器および部品を取 り付ける際にお使いくださ

3.5"HDDを取り付ける際に お使いください。

インチネジ(13)

()内は数量

## 【六角レンチ】

いください。



フロントパネル、サイドパネル、トップパネルを着脱する際に

【インシュレータセット】

ラバーインシュレータ(4) インシュレータフィッティング(1)



本体底面の四隅に貼付することで振動を吸収 し、設置面のキズを抑制します。

本体底面の四隅にラバーインシュレータを取り 付ける際の位置合わせにお使いください。

インシュレータフィッティング ラバーインシュレータ



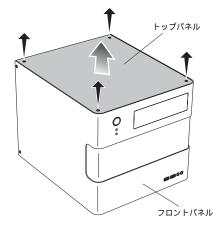


- ・ 本製品はミリ規格で製造されています。
- ・ 付属品以外のネジをご使用になる場合は、ミリ・インチの規格を必ず ご確認のうえ、正しくお使いください。
- ・規格の異なるネジをご使用になるとネジ穴の溝を破損しますのでご注 意ください。
- ・ネジの斜め挿しなど不適正な取り付けを行うとネジ穴の溝を破損しま すのでご注意ください。
- ・規格の異なるネジを使用した場合のネジ穴の溝の破損、不適正な取り 付けによる故障等は無償修理の対象となりません。あらかじめご了承

本書は2013年1月現在の製品仕様をもとに作成されています。 製品の仕様は将来改良のため予告なく変更する場合があります。 本書に記載されている製品名、規格名、社名、ロゴマーク等は、各社、各団体等の商標または登 録商標です。 本書に使われている製品のイラストはイメージのため、実際の仕様·形状と若干異なる場合があります。 最新の情報、保証規定等は、弊社ホームページにて随時更新されておりますので定期的にご確認ください。 http://www.abee.co.ip/

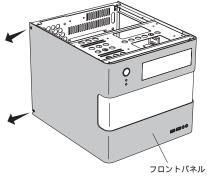
取り付けの方法は、表面『7付属パーツ詳細』をご参照

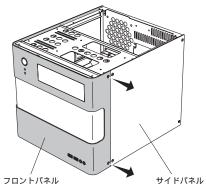
- トップパネル
- 付属の六角レンチを使い、トップパネルを固定 している4箇所のネジを取り外します。
- 2 トップパネルを取り外します。



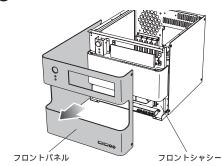
#### フロントパネル

付属の六角レンチを使い、フロントパネルを 固定している左右各2箇所のネジを取り外し ます。



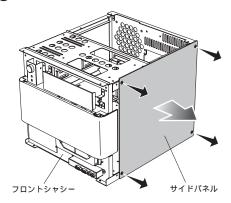


2 フロントパネルを取り外します。



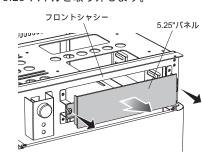
#### 3 サイドパネル

- している4箇所のネジを取り外します。
- 2 サイドパネルを取り外します。



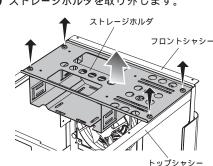
### 4 5.25"パネル

- 1 5.25"パネルを固定している2箇所のネジを取 り外します。
- 2 5.25"パネルを取り外します。



#### ストレージホルダ

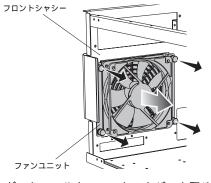
- 1 ストレージホルダを固定している4箇所のネ ジを取り外します。
- 2 ストレージホルダを取り外します。



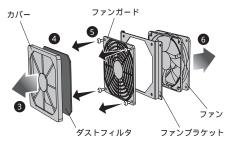
#### 6 フロント吸気ファン

取り付けは、取り外したときと逆の手順で行ってください。▲ネジの締めすぎによるネジ穴等の破損にご注意ください。

- ファンユニット(ファン + ファンブラケット マザーボードに付属されたI/Oシールドプレー ストレージホルダの5.25"ベイ下部には、3.5"HDD + ダストフィルタユニット)を固定している4 箇所のハンドスクリューを取り外します。
- ② ファンユニットを取り外します。



- **③** ダストフィルタユニットのカバーを取り外 します。
- 4 ダストフィルタを取り外します。
- 5 ファンガードとファンブラケットとファンを 固定している4箇所のネジを取り外します。
- ① ファンブラケットからファンガードとファン を取り外します。



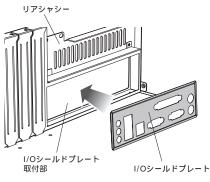
#### ダストフィルタのお手入れ

フィルタを手で叩くなどしてほこりを払います。目詰 まりがひどい場合はやさしく水洗いをしてください。 水洗いをした場合は陰干しをしてフィルタを完全に 乾燥させてください。

フィルタが目詰まりをおこすとファン本来の性能 を発揮できなくなったり、故障の原因になります。

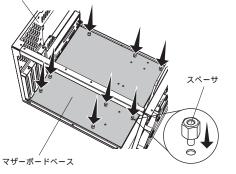
#### 1 マザーボード

トを本体の内側からI/Oシールドプレート取付 部に押し込みます。

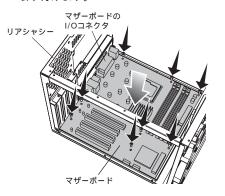


2 スペーサ(ネジセット スペーサ)をマザーボー ドベースに取り付けます。

#### リアシャシー

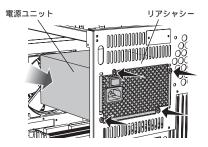


③ 固定用のネジ(ネジセット ミリネジ)を使 ってマザーボードベースにマザーボードを 取り付けます。



2 電源ユニット

本体の側面からPSUベイに電源ユニットを取り付 けます。

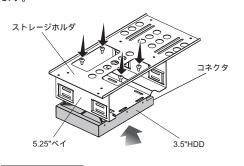


▲ 電源ユニットに付属された固定用のネジをお使い

3 HDD

#### 5.25"ベイ下部

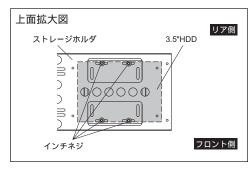
または2.5"HDD(SSD)を1基取り付けることができ ます。



### 3.5"HDDの場合

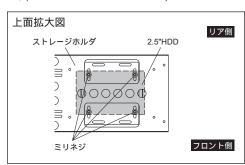
固定用のネジ(ネジセット インチネジ)を使って 3.5"HDDを5.25"ベイ下部に取り付けます。

### ▲ 必ずインチネジをお使いください。



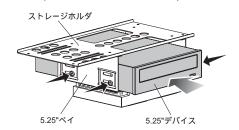
#### 2.5"HDD(SSD)の場合

固定用のネジ(ネジセット ミリネジ)を使って 2.5"HDD(SSD)を5.25"ベイ下部に取り付けま す。(ミリ規格のデバイスの場合)



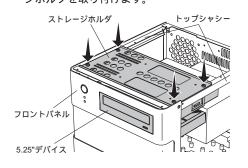
#### 5.25"デバイス

■ 固定用のネジ(ネジセット ミリネジ)を使 って5.25"ベイに5.25"デバイスを取り付けま す。(ミリ規格のデバイスの場合)



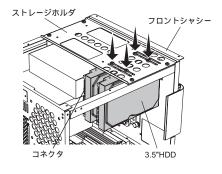
2 取り外したときと逆の手順で本体にストレー ジホルダを取り付けます。

PAP-0420-B-1.0



#### 5 HDD 5.25"ベイ側部

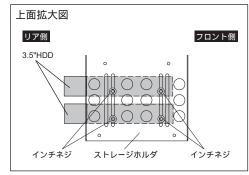
ストレージホルダの5.25"ベイ側部には、3.5"HDD または2.5"HDD(SSD)を取り付けることができま



### 3.5"HDDの場合 (最多搭載数2基)

固定用のネジ(ネジセット インチネジ)を使って 3.5"HDDを5.25"ベイ側部に取り付けます。

#### ▲ 必ずインチネジをお使いください。



### 2.5"HDD(SSD)の場合 (最多搭載数5基)

固定用のネジ(ネジセット ミリネジ)を使って 2.5"HDD(SSD)を5.25"ベイ側部に取り付けま す。(ミリ規格のデバイスの場合)

